

ingco

Robot Électrique

FR Robot Électrique



**PL10508 UPL10508 PL10508-1 PL10508-4
PL10508-6 PL10508-8 PL10508-9 UPL10508-9 PL10508S**



SCAN FOR VIDEO

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Les symboles dans le manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	Conformité CE.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Consultez votre autorité locale ou votre revendeur pour obtenir des conseils de recyclage.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Le terme «outil électrique» dans les avertissements fait référence à votre appareil fonctionnant sur secteur (filaire) outil électrique ou outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent aux accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) Tenez les enfants et les spectateurs éloignés lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou à la terre.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (RCD). Utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- c) Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le connecter à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Porter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou des outils électriques sous tension dont l'interrupteur est allumé provoque des accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) Ne dépassez pas les limites. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique approprié fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et / ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) Entretenez les outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

5) Service

- a) Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement le même. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Avertissements de sécurité supplémentaires

- Attendez l'arrêt de la fraise avant de déposer l'outil. Un couteau rotatif exposé peut entrer en contact avec la surface et entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.
- Tenez l'outil électroportatif uniquement par des surfaces de préhension isolées, car le couteau peut entrer en contact avec son propre cordon. Couper un fil «sous tension» peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique «sous tension» et peut provoquer un choc électrique pour l'opérateur.
- Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Tenir l'ouvrage par la main ou contre le corps le laisse instable et peut entraîner une perte de contrôle.

Risques résiduels

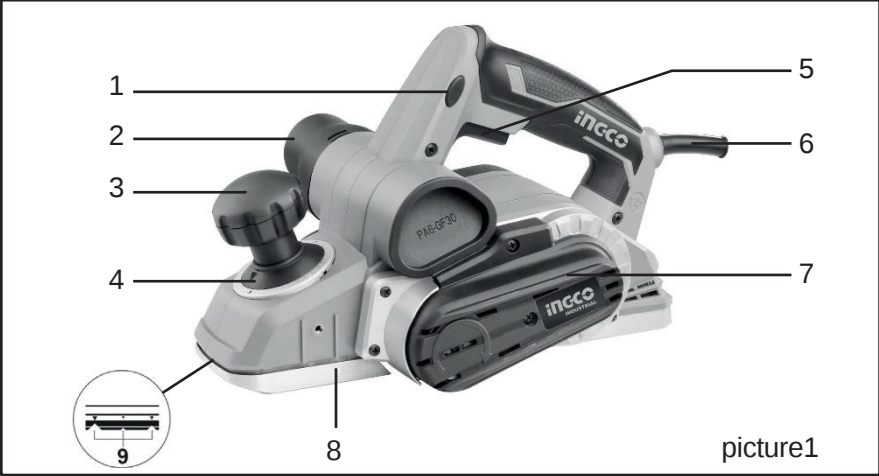
Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil électrique:

- a) Les défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période plus longue ou n'est pas correctement géré et correctement entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés soudainement brisés.



Avertissement! Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant d'implants médicaux avant d'utiliser cet outil électrique.

DESCRIPTION



1.	Lock-on button for ON/ OFF Switch	9.	V-grooves
2.	Sawdust ejector	10.	Fastening bolt
3.	Depth adjustment knob	11.	Rebating depth stop
4.	Planing depth scale	12.	Scale for rebating width
5.	ON/ OFF Switch	13.	Parallel guide
6.	Power cord	14.	Park rest
7.	Belt cover	15.	Drive belt
8.	Planer base plate		

DONNÉES TECHNIQUES

Number:	PL10508 PL10508-1 PL10508-4	PL10508-6 (ISRAEL Plug)	PL10508-8 (BS Plug)	PL10508-9 (INMENTRO Plug)	PL10508S (SAA Plug)	UPL10508	UPL10508
Rated voltage:	220-240V ~ 50/60Hz					110-120V ~ 50/60Hz	127~60H ₉
Rated power:	1050W					1050W	1050W _Z
No-load speed:	16000/min					16000/min	16000/min
Planing depth:	0-3mm					0-1/8"	0-1/8
Planing width:	82mm					3-1/4"	3-1/4,,

SECURITE ELECTRIQUE

Vérifiez toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.



L'outil INCO est à double isolation selon EN 60745; donc aucun fil de terre n'est nécessaire

MONTAGE ET REGLAGE



NOTE: Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'instructions. Avant l'assemblage et le réglage, débranchez toujours l'outil

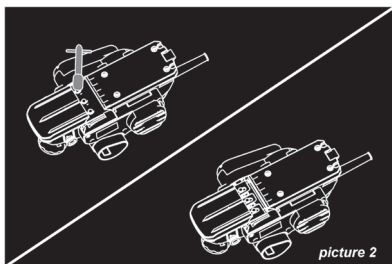


Avant l'assemblage et le réglage, débranchez toujours l'outil

CHANGEMENT DES LAMES DE RABOTEUSE HSS

- Soyez prudent lors du remplacement des lames de la raboteuse. Ne saisissez pas les lames du rabot par les arêtes de coupe. Risque possible de blessures dû aux arêtes de coupe tranchantes des lames de rabotage.

DÉMONTAGE DE LA (DES) LAME (S) DE RABOTEUSE (PICTURE 2)



- Pour inverser les lames de la raboteuse, faites tourner le tambour de lame jusqu'à ce que la mâchoire de serrage soit parallèle à la plaque de base de la raboteuse.
- Dévissez les vis avec la clé à douille et retirez la mâchoire de serrage.

- Faites glisser le dispositif de retenue de la lame de rabot avec la lame de rabot hors de la rainure de guidage du tambour de lame.

ASSEMBLAGE DE LA (S) LAME (S) DE RABOTEUSE

- Avant de réinsérer des lames de rabot neuves ou affûtées, nettoyez le tambour de lame et les lames de rabot, si nécessaire, ainsi que le dispositif de retenue de lame de rabotage HSS. Nettoyez les lames de rabot fortement gommées avec de l'alcool ou du pétrole.
- Chaque lame de raboteuse doit être assemblée et alignée centrée sur la plaque de base de la raboteuse. Ensuite, serrez les trois vis avec la clé à douille, en vous assurant de la séquence de serrage correcte sur la mâchoire de serrage.

Remarque: avant de commencer l'opération, vérifiez si les vis de fixation sont bien fixées. Faites tourner la tête de lame manuellement et assurez-vous que les lames de la raboteuse ne frôlent pas.

MODE D'EMPLOI RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE RABOTAGE

- Avec le bouton de réglage, la profondeur de rabotage peut être réglée de manière variable en utilisant l'échelle de profondeur de rabotage. PARC REPOS (VOIR PHOTO 3)
- Le repose-parc permet de déposer la machine directement après l'utilisation, sans danger d'endommager la surface de travail ou la lame de la raboteuse. Lors du rabotage, le repose-parc est incliné vers le haut permettant ainsi un contact total de la partie arrière de la plaque de base de la raboteuse.

OPERATION DE DEMARRAGE



Respectez la tension secteur! La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la tension spécifiée sur la plaque signalétique de la machine

Switching On and Off

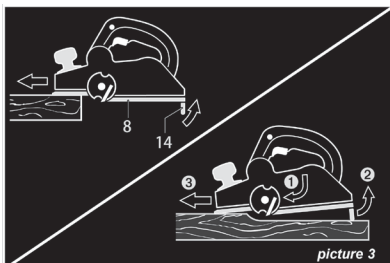
- To start the machine, press the On/Off switch and keep it depressed. To lock the pressed On/Off switch, press the lock-on button. To switch off the machine, release the On/Off switch or when it is locked with the lock-on button, briefly press the On/Off switch and then release it.

Allumer et éteindre

Pour démarrer la machine, appuyez sur l'interrupteur Marche / Arrêt et maintenez-le enfoncé. Pour verrouiller l'interrupteur marche / arrêt enfoncé, appuyez sur le bouton de verrouillage. Pour éteindre la machine, relâchez l'interrupteur marche / arrêt ou lorsqu'elle est verrouillée avec le bouton de verrouillage, appuyez brièvement sur l'interrupteur marche / arrêt, puis relâchez-le.

Pour démarrer la machine appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage de l'interrupteur marche / arrêt, puis appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt et maintenez-le enfoncé. Pour éteindre la machine, relâchez l'interrupteur Marche / Arrêt. Remarque: pour des raisons de sécurité, l'interrupteur marche / arrêt ne peut pas être verrouillé; il doit rester enfoncé pendant toute l'opération.

CONSEILS DE TRAVAIL Rabotage (voir photo 3)



picture 3

Régalez la profondeur de planification requise et placez la partie avant de la plaque de base de la raboteuse contre la pièce.

- Appliquez la machine sur la pièce uniquement lorsqu'elle est allumée. Sinon, il existe un risque de rebond lorsque l'outil de coupe se coince dans la pièce à usiner.
- Mettre la machine en marche et guider la machine avec une avance uniforme sur la surface à raboter.
- Pour obtenir des surfaces de haute qualité, ne travaillez qu'avec une faible avance et appliquez une pression sur le centre de la plaque de base de la raboteuse.
- Lors de l'usinage de matériaux durs (par ex. Bois dur) ainsi que lors de l'utilisation de la largeur maximale de la raboteuse, ne réglez que de faibles profondeurs de rabotage et réduisez l'avance de la raboteuse, si nécessaire.
- Une avance excessive réduit la qualité de la surface et peut entraîner un colmatage rapide de l'éjecteur de copeaux.
- Seules des lames tranchantes atteignent une bonne capacité de coupe et prolongent la durée de vie de la machine.

- Le repose-parc intégré permet également un rabotage continu à tout endroit donné sur la pièce après une interruption:

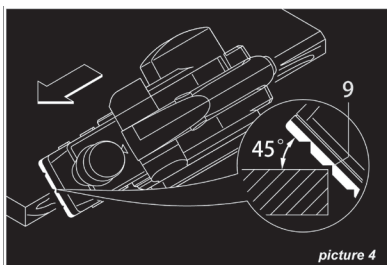
---- Avec le support de parc rabattu, placez la machine à l'emplacement de la pièce à usiner où le rabotage doit se poursuivre.

---- Allumez la machine.

---- Appliquez la pression d'appui sur la partie avant de la plaque de base de la raboteuse et poussez lentement la machine vers l'avant (1). Cela incline le reste du parc vers le haut (2) de sorte que la partie arrière de la plaque de base de la raboteuse soit à nouveau tournée vers la pièce.

---- Guider la machine sur la surface à raboter (3) avec une avance régulière.

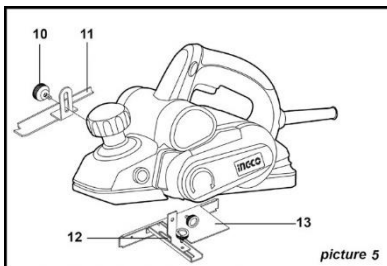
Bords biseautés (voir photo 4)



picture 4

- Les rainures en V de la plaque de base de la raboteuse avant permettent un biseautage rapide et facile des bords de la pièce. En fonction de la largeur de biseau requise, utilisez la rainure en V correspondante. Pour cela, placez la raboteuse avec la rainure en V sur le bord de la pièce et guidez-la le long du bord.

Rabotage avec guide parallèle (voir photo 5)



picture 5

- Montez le guide parallèle sur la machine à l'aide du boulon de fixation. En fonction de l'application, monter la butée de profondeur de feuillure avec boulon de fixation sur la machine. • Desserrez le boulon de fixation et ajustez la largeur de feuillure souhaitée sur la balance. Resserrez le boulon de fixation. • Ajustez la profondeur de feuillure souhaitée en conséquence avec la butée de profondeur de feuillure.

Effectuer le rabotage plusieurs fois jusqu'à ce que la profondeur de feuillure demandée soit atteinte. Guider la raboteuse en appliquant une pression d'appui latérale.

ENTRETIEN

Votre outil électrique INGCO a été conçu pour fonctionner sur une longue période avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu et satisfaisant dépend de l'entretien adéquat de l'outil et d'un nettoyage régulier.

LUBRIFICATION

Votre outil électrique ne nécessite aucune lubrification supplémentaire.

NETTOYAGE

Gardez les fentes de ventilation dégagées et nettoyez régulièrement le boîtier avec un chiffon doux.



OUTILS INDÉSIRABLES ET ENVIRONNEMENT

Apportez votre outil à un réparateur agréé INGCO où il sera éliminé de manière écologique.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



INGCO déclare que ces outils électriques ont été conçus conformément à: 2006/42 / CE, 2004/108 / CE,

EN60745-1,

EN 60745-2-14,

EN55014-1,

EN55014-2,

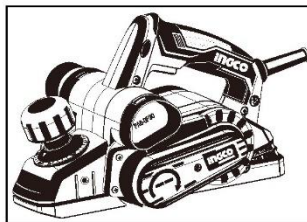
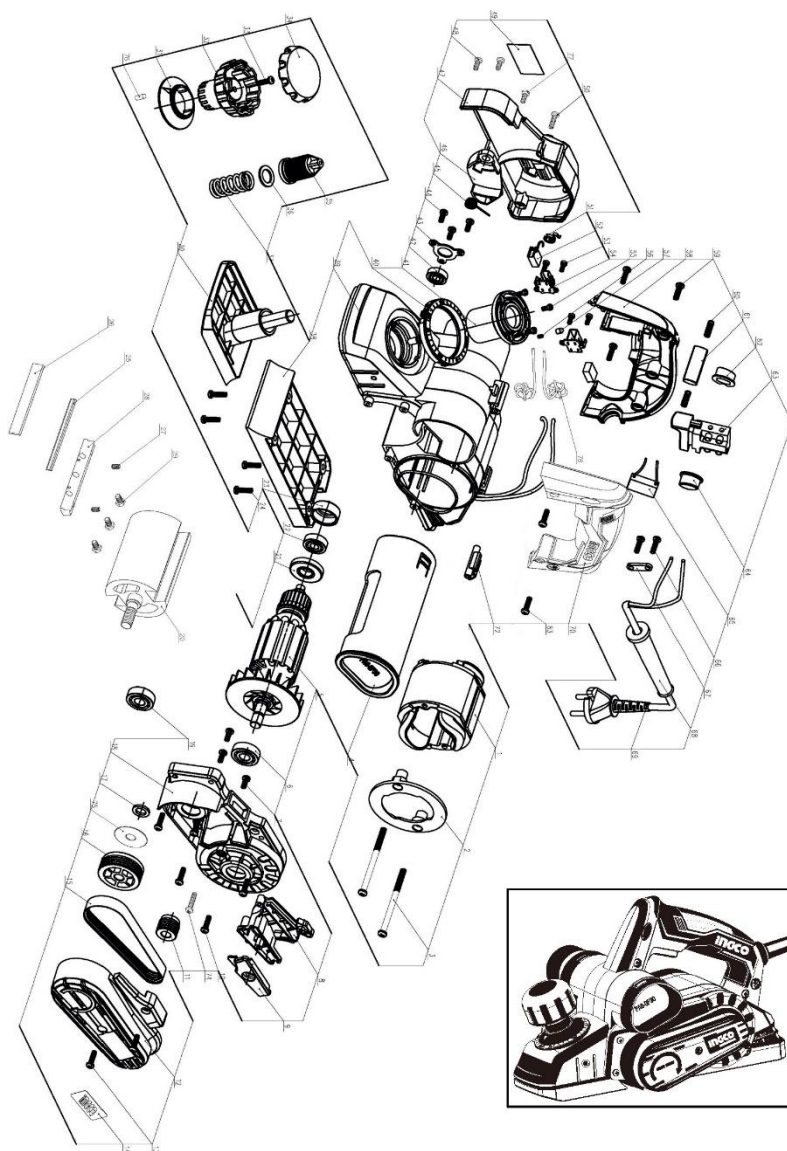
EN61000-3-2,

EN61000-3-3: 2008.

INGCO

EXPLODED VIEW

PL10508,UPL10508,PL10508-1,P110508-4,P110508-6,P110508-8,P110508S,P110508-9,UPL10508-9





SPARE PART LIST

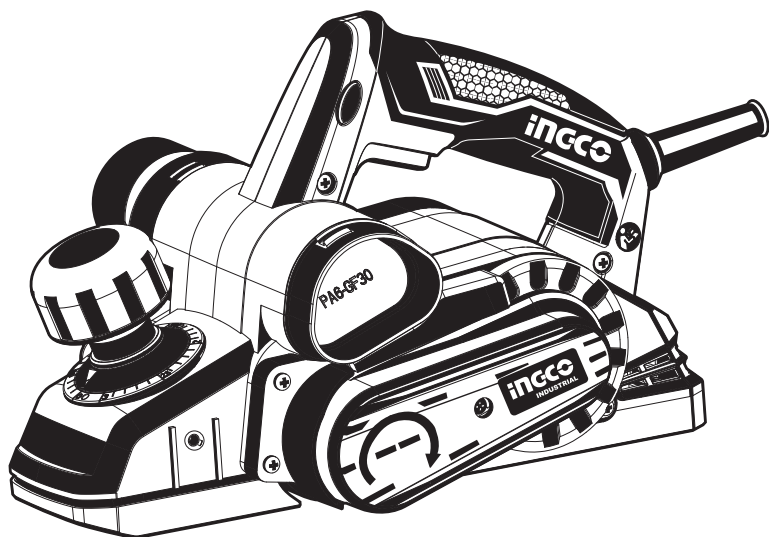
PL10508,UPL10508,PL10508-1,PL10508-4,PL10508-6,PL10508-8,PL10508S,PL10508-9,UPL10508-9

No.	Part Description	Qty
1	stator	1
2	baffle	1
3	ST screw4.2*70	2
4	dusttube	1
5	Rotor	1
6	Bearing	1
7	ST screw4.2*16	3
8	winddeflector	1
9	coverboard	1
10	ST screw4.2*16	4
11	samlwheel	1
12	beltcover	1
13	ST screw4.2*16	2
14	lable	1
15	belt	1
16	bigwheel	1
17	bigwheelWasher	1
18	Headcover	1
19	Bearing	1
20	bladeholder	1
21	dusttring	1
22	Bearing	1
23	Bearingleeve	1
24	ST screw4.2*20	4
25	blade	2
26	Hangknifeplate	2
27	screwM4*8	4
28	Bladeclamp	2
29	screwM6*30	6
30	frontbaseplate	1
31	Scaleindicatopanel	1
32	adjustknobholder	1
33	ST screw5*16	1
34	adjustknobcover	1
35	screwthreadleeve	4
36	depthadjustspacerφ 12.5*20	1
37	spring	1
38	rearbaseplate	1
39	motohousing	1

10

No.	Part Description	Qty
40	scaledial	1
41	Platelocatingleeve	1
42	Bearing	1
43	Bearingcover	1
44	ST screw4.2*8	3
45	saftyguardspring	1
46	Safetyguard	1
47	Motocover	1
48	ST screw4.2*16	3
49	Lable	1
50	ST screw4.2*16	1
51	spring	2
52	corborbrush	2
53	ST screw2.9*10	4
54	brushholder	2
55	ST screw 3*15	1
56	spring	1
57	gaugepin	1
58	Righthandle	1
59	ST screw4.2*7	2
60	spring	2
61	Lockoff buttonswitch	1
62	rightbuttoncap	1
63	switch	1
64	Left buttoncap	1
65	capacitor	1
66	ST screw4.2*13	2
67	Cordclamp	2
68	Cordguard	1
69	Powercord	1
70	Lefthandle	1
71	internawire	2
72	protectboard	1
73	Seal ring	1
74	screw	1
75	bigwheelWasher	1
76	Pin	1
77	screw	3
78	Inductor	2

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0820.V09

**PL10508 UPL10508 PL10508-1 PL10508-4
PL10508-6 PL10508-8 PL10508-9 UPL10508-9 PL10508S**